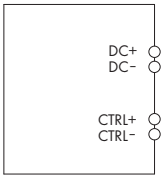
Blei-Vlies-Akku-Modul
EPSITRON®

Foto ähnlich



- Blei-Vlies-Akku-Modul (AGM) zum Aufbau einer unterbrechungsfreien Stromversorgung (USV)
- Anschaltbar an die USV-Lade- und -Kontrolleinheit 787-870 oder 787-875 sowie an das Netzgerät mit integrierter USV-Lade- und -Kontrolleinheit 787-1675
- Parallelschaltbar zur Erhöhung der Pufferzeit
- Mit integriertem Temperaturfühler NTC K164 (4,7 kOhm)
- Battery-Control (ab Fertigungsnr. 213987) zur Erkennung der Restlebenserwartung und des Akku-Typs

Beschreibung	Bestellnr.	VPE
Blei-Vlies-Akku-Modul	**787-872**	1

Technische Daten

Eingang:	
Eingangsnennspannung Ue Nenn	DC 24 V
Ausgang:	
Ausgangsnennspannung Ua Nenn	DC 24 V
Ausgangsstrom Ia	40 A
Ladeschlussspannung	max. DC 27 V (bei 25 °C)
Ladestrom	max. 1,8 A
Kapazität	7 Ah
Absicherung	
Interne Sicherung	2 x 25 AT

* bei Parallelschaltung bitte Akku-Kapazitätseinstellung in der USV Lade- und Kontrolleinheit auf "OFF" schalten.

Technische Daten

Umgebungsbedingungen:	
Umgebungstemperatur	-10 °C ... +40 °C
Lagertemperatur	-20 °C ... +40 °C
Lebensdauer	typ. 5/ 4/ 2 Jahre bei
	20 °C/ 30 °C/ 40 °C
Sicherheit und Schutz:	
Temperaturfühler	NTC K164 (4,7 kΩ)
Schutzklasse	III
Schutzart	IP20 gemäß EN 60529
Anschluss und Befestigung:	
Anschlusstechnik	Eingang/Ausgang: WAGO Serie 231
	Battery-Control: WAGO Serie 231
Querschnitte	Eingang/Ausgang:
	0,08 mm² ... 2,5 mm² / AWG 28 ... 12
	Battery-Control:
	0,08 mm² ... 2,5 mm² / AWG 28 ... 12
Abisolierlängen	Eingang/Ausgang: 8 ... 9 mm / 0.33 in
	Battery-Control: 8 ... 9 mm / 0.33 in
Leitungslänge	≤ 3 m (Eingang, Ausgang, Battery-Control)
Befestigungsart	Schraubbefestigung
Abmessungen und Gewicht:	
Abmessungen (mm) B x H x T	86 x 239 x 217,5
Gewicht	6500 g
Normen und Bestimmungen	
Normen / Bestimmungen	Akku VDS-geprüft, UL 508